

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur penulis sampaikan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini. Dalam proses penyusunan skripsi, penulis banyak mengalami kesulitan dan hambatan yang disebabkan oleh keterbatasan, kekurangan dan kelemahan penulis. Atas bantuan, bimbingan dan dukungan baik secara moril maupun material dari berbagai pihak, skripsi ini dapat penulis selesaikan.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Rachmat Mulyana, M.Si selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan serta motivasi yang kuat dalam penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Syawal Gultom, M.Pd, selaku Rektor Universitas Negeri Medan
3. Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
4. Dra. Hj. Rosnelli, M.Pd, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan.
5. Dr. Ernesto Malingan Silitonga ST, DEA selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan yang telah memberikan kesempatan serta bantuan administrasi selama pendidikan di Universitas Negeri Medan.
6. Syahreza Alvan, ST, M.Si, selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.
7. Dr. Zulkifli Matondang, M.Si, selaku Ketua Prodi Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan.

8. Drs. Sempurna Perangin-angin, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing Akademik
9. Bapak/Ibu dosen yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat berharga bagi pengembangan wawasan keilmuan selama mengikuti studi dan penulisan skripsi.
10. Teristimewa kepada kedua Orang Tua saya yang sangat saya cintai. Alm Ayah Tengku Ahmad Nasiruddin dan Ibunda Ruswita serta kedua saudara saya yaitu kakak saya Tengku Majdina dan adik saya Tengku Ahmad Farhan yang telah memberikan motivasi serta dorongan agar saya selalu tekun dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Terimakasih juga saya ucapan teruntuk wali orangtua saya ayah Tengku Darmansyah dan ibu Nasrillah
12. Teman – teman prodi Pendidikan Teknik Bangunan Reguler angkatan 2012 yang telah banyak memberikan masukan dan dorongan dalam menyusun skripsi ini. Terutama teristimewa untuk sahabat-sahabat saya yaitu Zainal Arifin Saragih, Widi Harawi Nst, Tessa Paramitha, Nasrul Ali Silalahi, Muhammad Edi Gunawan, Cut Maesela, dan Desi Aga putri.

Semoga Allah membalas semua yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i, kiranya kita semua tetap dalam lindungan-Nya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan dunia pendidikan khususnya teknik bangunan. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang terlibat.

Medan, Agustus 2019

Penulis

Tengku Aulia Ramadhan

